Index of Claims									10/000 500									DUCE CT AL						
									10/086,590								RUFF ET AL. Art Unit							
	Examiner								An Unit						•	- 1								
		Daniel Matz								3641														
										<del> </del>														
(Through numer								7		T.,			7		Appeal				٦					
	√ Rejected — Cancelled				,	1	N	N	Non-Elected			A	2											
					┥	$\vdash$	$\vdash$			1	$\vdash$	1												
	= Allowed + Restricted						1	I Interference			1	0	Objected											
							L				J	_					١			ļ				
	Claim Date Claim				Dal	ate				laim		Date												
	5 5		TT	7 [	78	П	П		[			$\prod_{-}$	76				П	Т	Т	П				
	Final Ortghal 32303	1/15/04		Final	Original							Fig	Original			Ш		-		П		- 1		
	F 9 8	2  =		"	ō		Н					"	ō					[	1					
	321	<b>1</b>	11		51								101						I	口				
			$\bot \bot$	J	52	$\perp$	Н	4	L				102				$\Box$	1	T	$\Box$				
		<del>╎╏╏╏</del> ╏╌╂╌╂╌	╅┿	┥┝┵	53	+-	⊣	+	$\vdash$	Н			103	1-	-	╁┤	$\vdash$	+	╫	╂┥				
	<del></del>	<del>╎╏╎╏╎╸┦╸╏╸</del> ┪	<del>1</del> -†	┥┟─┤	55	+	┝╅	╅		Н	+	1  -	105			H	H	+	╁╌	Н		- 1		
					56	$\Box$		$\perp$		口	工		106					工	I	口				
		<del>                                      </del>	44	4	57	1	$\sqcup$	+		Н		-	107	$\Box$	1	$\Box$	Ц	T	1	H				
		╫╫╫╌┼╌┼╼┼	++	┨┠━┥	58 59	+	$\vdash \vdash$	+-	╀	┝┥	+-		108	$\vdash$		╁┤	$\vdash$	+	+	H				
	1611	<del>╽</del> ╫╏╂┼╼┼╼┼╼┼	╅	<b></b>	60	+	Н	+-	╁╌	┝┪	+	▎├─	110	1	+	+	$\vdash$	╅	╁	H				
	1		$\pm 1$		61			工					111					士	土	口				
1 1	12		$\Box$		62		$\Box$	$\perp$			$\perp$		112			$\Box$		$\dashv$	$\top$	П				
	4	<del>┞┇╏┸╎╸╏╶┞╸</del> ┼	┿╃	4	63 64	+-	Н	+	<b>├</b> ─	<del>├</del> ┤			113	Н		┿┥	$\dashv$	+	+	H				
	70.5	0 0	+		65	+	$\vdash$	+	╂┈	H		-	115	$\vdash$	+	+	$\vdash$	╌┼	+	+				
	16	00			66								116		$\perp$	力			1	$\Box$				
	17	00	$\Box$		67		П	Ţ	$\Gamma$	П	$\Box$		117			$\Box$		I	$\top$	口				
	18	<del>                                      </del>	++		68 69	-	Н	-	<del> </del>	┝╌┨	+	l	118	-		╁┤	$\vdash$	+	+	╁┤				
	20	<del>┞</del> ╂┼╁┼╌╂╌┼╌	++	1	70	+	H	╅	Н	H	+	-	120	Н		+	+	十	╁	H		- 1		
	(21)		$\Box$		71			$\perp$					121					士	工	口				
	22 23	<del>                                      </del>	44	- I	72	-	$\sqcup$	4-		Ш	- -		122	$\Box$	1	$\Box$	-1	4	Ţ	$\Box$		- 1		
	24	<del>╏</del> ╏╏	╁┼	1 -	73 74	╀┥	$\vdash$	┿	+	┝┥	+	<del> </del>	123	Н	-	Н	-	-}-	┿	H		- }		
1	(2)		11		75	1	H	+		H			125	Н		H	-1	+	+	H		1		
1	24		$\Box$		76					$\Box$			126				$\Box$	1	工					
- 1	2 V	V III	+-+		77 78	+	$\vdash$	+	Н	⊢		<b> </b> ^├~	127 128	Н		+		4	+	Н		1		
1	29	<del>╏</del> ╍╊╂╂╌╂╌╂╾╂	+	-	79	╁┤	1	+	Н	┝┼	+		129	Н	+-	+1		+	+-	Н		ı		
G	30	17			80			士					130		1		$\neg$	$\top$	+	H		1		
7	31		4	$\downarrow \mid \Box \mid$	81	$\Box$	H	1	$\Box$	П	$\Box$		131	口	Д.	П	$\Box$	T	I			1		
	32 33	<del>┞╺┨╺╂</del> ╾┠ <del>╸┠</del> ╺╂	╁┼	1 1	82	₩	╁	+-	Н	$\vdash$			132 133	Н	+	╁┤	4	+	+-	H		1		
	34		11		84	T	$\vdash$	+	H	1	-		134	Н	+	H	7	+	+-	H		- 1		
	35				85								135			$\Box$			T	Ħ				
- 1	36	<del>┠╼┠┈</del> ┠╼╏╾┩╾┨╴	+-+-	4	88	Н		1		$\Box$			136	П	$\bot$	П	$\Box$	I	I			- {		
1	37	<del>┡╸</del> ┠┈┠┈╂┈╂┈╂	╂		88	Н	-+	+-	$\vdash$	+	+	-	137 138	$\vdash$		╁┧	-	+	+-	Н		1		
1	39		11	1	89	Н		十	П		+		139	Н	+	H	-1	╅	┿	Н		- 1		
Į	40		$\Box$		90	$\Box$		I					140					土		口				
1	41	<del>┡╸╂┈┧</del> ╌ <del>┨</del> ╾╂╾╂╸	╁┼	┫┢┷┪	91 92	┥┤	+	+	Н		-		141	┝╌╽	4	#1	4	4	1	$\Box$		- 1		
	43	<del>┠╸╏╺╏╸╏╸┩╸</del> ╂╸	++	┪┝╼┪	33	Н	+	+	Н	+		-	143	$\vdash$	+	╁┤	+	+	+	H		ļ		
1	44		工		94	口		工	口		工		144		士	Ħ	士	士	1	Н		ľ		
	45		+	4 1-4	95	$\Box$	$\perp$	1		$\Box$	$\bot$		145	П	I	П	$\Box$	I				ĺ		
	46	<del>├╌╂╌╂</del> ╾╂ <del>╌</del> ╂╸	++	┥┠╌┥	96 97	$\vdash$	$\dashv$	╁	Н	+	+	-	146	⊢∤	+	╁┤	4	+	+	H		ł		
	48		11	1	98		1	1	Н	1	+		148	$\vdash$	+	╁┼	7	十	+	Н		ł		
	49		T		99	口	コ	I		$\square$			149	口	士	口	士	土	士	口		1		
Į	50		11	لمال	100	Ш			L	Ц		L_	150	Ш		Ц	$\mathcal{I}$					1		

Application No.

Applicant(s)

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No. .011504

and a section of the angle of the section of the se